

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-63

補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 新潟県

1 補助事業の概要

新潟県における中小企業の技術水準の向上を図るため、形状粗さ測定機を導入し、中小機械工業等の製品開発力や生産技術力の向上を目指すものである。

2 予想される事業実施効果

形状粗さ測定機は、工業製品表面を触針でなぞることにより、製品表面の微細な表面粗さや形状を測定、評価する装置である。本設備により、製品表面の加工状態を1nm（nm：ナノメートル＝十億分の1メートル）以下の分解能で把握し、加工方法の改善などを行うことが可能となる。県内機械工業等の新製品開発や高付加価値製品開発、生産技術等の向上が図られ、地域産業の活性化が期待される。

3 本事業により導入した設備

①形状粗さ測定機

設置場所：【新潟県工業技術総合研究所下越技術支援センター】

製品表面の微細な表面粗さと形状を測定、評価する装置であり、製品表面の加工状態を把握し、加工方法の改善などを行うことが可能となる。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 新潟県工業技術総合研究所（ニイガタケンコウギョウギジュツソウゴ
ウケンキュウシヨ）

住所： 〒950-0915

新潟市中央区鏡西 1-11-1

代表者： 所長 野中 敏（ノナカ サトシ）

担当部署： 企画管理室（キカクカンリシツ）

担当者名： 主任研究員 松本 好勝（マツモト ヨシカツ）

電話番号： 025-247-1301

FAX： 025-244-9171

E-mail：info@iri.pref.niigata.jp

URL：<http://www.iri.pref.niigata.jp>